

Natl. Stage of PCT/EP03/06055
Prelim. Amdt dated December 10, 2004
Replacement Sheet

FIGURE 1

VSFRLSGATTTSY (SEQ ID NO: 10),	FRLSGATTTSYGV (SEQ ID NO: 11),
TSYGVFIKNLREA (SEQ ID NO: 12),	YGVFIKNLREALP (SEQ ID NO: 13),
GVFIKNLREALPY (SEQ ID NO: 14),	VFIKNLREALPYE (SEQ ID NO: 15),
KNLREALPYERKV (SEQ ID NO: 16),	EALPYERKVYNIP (SEQ ID NO: 17),
LPYERKVYNIPLL (SEQ ID NO: 18),	RKVYNIPLLRSSI (SEQ ID NO: 19),
KVYNIPLLRSSIS (SEQ ID NO: 20),	YNIPLLRSSISGS (SEQ ID NO: 21),
IPLLRSSISGSGR (SEQ ID NO: 22),	PLLRSSISGSGRY (SEQ ID NO: 23),
SSISGSGRYTLLH (SEQ ID NO: 24),	GRYTLLHLTNYAD (SEQ ID NO: 25),
YTLLHLTNYADET (SEQ ID NO: 26),	TLLHLTNYADETI (SEQ ID NO: 27),
LHLTNYADETISV (SEQ ID NO: 28),	TNYADETISVAVD (SEQ ID NO: 29),
ETISVAVDVTNVY (SEQ ID NO: 30),	ISVAVDVTNVYIM (SEQ ID NO: 31),
VAVDVTNVYIMGY (SEQ ID NO: 32),	VDVTNVYIMGYLA (SEQ ID NO: 33),
TNVYIMGYLAGDV (SEQ ID NO: 34),	NVYIMGYLAGDVS (SEQ ID NO: 35),
VYIMGYLAGDVSY (SEQ ID NO: 36),	YIMGYLAGDVSYF (SEQ ID NO: 37),
MGYLAGDVSYFFN (SEQ ID NO: 38),	GYLAGDVSYFFNE (SEQ ID NO: 39),
GDVSYFFNEASAT (SEQ ID NO: 40),	VSYFFNEASATEA (SEQ ID NO: 41),
SYFFNEASATEAA (SEQ ID NO: 42),	YFFNEASATEAAK (SEQ ID NO: 43),
AKFVFKDAKKKVT (SEQ ID NO: 44),	KFVFKDAKKKVTL (SEQ ID NO: 45),
FVFKDAKKKVTLP (SEQ ID NO: 46),	KKVTLPYSGNYER (SEQ ID NO: 47),
VTLPYSGNYERLQ (SEQ ID NO: 48),	LPYSGNYERLQTA (SEQ ID NO: 49),
GNYERLQTAAGKI (SEQ ID NO: 50),	ERLQTAAGKIREN (SEQ ID NO: 51),
GKIRENIPLGLPA (SEQ ID NO: 52),	ENIPLGLPALDSA (SEQ ID NO: 53),
IPLGLPALDSAIT (SEQ ID NO: 54),	LGLPALDSAITTL (SEQ ID NO: 55),
PALDSAITTLYYY (SEQ ID NO: 56),	SAITTLYYTASS (SEQ ID NO: 57),
TTLYYYTASSAAS (SEQ ID NO: 58),	TLYYYTASSAASA (SEQ ID NO: 59),
LYYYTASSAASAL (SEQ ID NO: 60),	YYYTASSAASALL (SEQ ID NO: 61),
SALLVLIQSTAES (SEQ ID NO: 62),	ALLVLIQSTAESA (SEQ ID NO: 63),
LLVLIQSTAESAR (SEQ ID NO: 64),	LVLIQSTAESARY (SEQ ID NO: 65),
VLIQSTAESARYK (SEQ ID NO: 66),	ARYKFIEQQIGKR (SEQ ID NO: 67),
YKFIEQQIGKRVD (SEQ ID NO: 68),	KFIEQQIGKRVDK (SEQ ID NO: 69),
QQIGKRVDKTFLP (SEQ ID NO: 70),	KRVDKTFLPSLAT (SEQ ID NO: 71),
KTFLPSLATISLE (SEQ ID NO: 72),	TFLPSLATISLEN (SEQ ID NO: 73),
PSLATISLENNWS (SEQ ID NO: 74),	ATISLENNWSALS (SEQ ID NO: 75),
ISLENNWSALSQ (SEQ ID NO: 76),	NNWSALSQIQIA (SEQ ID NO: 77),
SALSQIQIASTN (SEQ ID NO: 78),	KQIQIASTNNGQF (SEQ ID NO: 79),
IQIASTNNGQFES (SEQ ID NO: 80),	GQFESPVVLIDGN (SEQ ID NO: 81),
SPVVLIDGNNQRV (SEQ ID NO: 82),	PVVLIDGNNQRVS (SEQ ID NO: 83),
VVLIDGNNQRVSI (SEQ ID NO: 84),	VLIDGNNQRVSIT (SEQ ID NO: 85),
QRVSITNASARVV (SEQ ID NO: 86),	VSITNASARVVT (SEQ ID NO: 87),
ARVVTSNIALLLN (SEQ ID NO: 88),	RVVTSNIALLLNR (SEQ ID NO: 89),
SNIALLLNRNNIA (SEQ ID NO: 90),	IALLNRNNIAAI (SEQ ID NO: 91),
ALLNRNNIAAIG (SEQ ID NO: 92),	LLNRNNIAAIGE (SEQ ID NO: 93),
NNIAAIGEDISMT (SEQ ID NO: 94),	AAIGEDISMTLIG (SEQ ID NO: 95),
EDISMTLIGFEHG (SEQ ID NO: 96),	ISMTLIGFEHGLY (SEQ ID NO: 97),
MTLIGFEHGLYGI (SEQ ID NO: 98)	

Natl. Stage of PCT/EP03/06055
Prelim. Amdt dated December 10, 2004
Replacement Sheet

FIGURE 2

Peptide ID #	Sequence	Residue #	SEQ ID NO:
1	DVSFRLSGATTTSYG	1	99
2	FRLSGATTTSYGVFI	4	100
3	SGATTTSYGVFIKNL	7	101
4	TTTSYGVFIKNLREA	10	102
5	SYGVFIKNLREALPY	13	103
6	VFIKNLREALPYERK	16	104
7	KNLREALPYERKVYN	19	105
8	REALPYERKVYNIPL	22	106
9	LPYERKVYNIPLRS	25	107
10	ERKVYNIPLRSSIS	28	108
11	VYNIPLRSSISGSG	31	109
12	IPLRSSISGSGRYT	34	110
13	LRSSISGSGRYTLLH	37	111
14	SISGSGRYTLLHLTN	40	112
15	GSGRYTLLHLTNYAD	43	113
16	RYTLLHLTNYADETI	46	114
17	LLHLTNYADETISVA	49	115
18	LTNYADETISVAVDV	52	116
19	YADETISVAVDVNTV	55	117
20	ETISVAVDVNTVYIM	58	118
21	SVAVDVNTVYIMGYL	61	119
22	VDVNTVYIMGYLAGD	64	120
23	TNVYIMGYLAGDVS	67	121
24	YIMGYLAGDVSFFN	70	122
25	GYLAGDVSFFNEAS	73	123
26	AGDVSFFNEASATE	76	124
27	VSYFFNEASATEAAK	79	125
28	FFNEASATEAAKFVF	82	126
29	EASATEAAKFVKDA	85	127
30	ATEAAKFVKDAKKK	88	128
31	AAKFVKDAKKKVTL	91	129
32	FVKDAKKKVTLPPYS	94	130
33	KDAKKKVTLPPSGNY	97	131
34	KKKVTLPPSGNYERL	100	132
35	VTLPPSGNYERLQTA	103	133
36	PYSGNYERLQTAAGK	106	134
37	GNYERLQTAAGKIRE	109	135
38	ERLQTAAGKIRENIP	112	136
39	QTAAGKIRENIPGL	115	137
40	AGKIRENIPGLPAL	118	138
41	IRENIPGLPALDSA	121	139
42	NIPLGLPALDSAITT	124	140
43	LGLPALDSAITTLYY	127	141

Peptide ID #	Sequence	Residue #	SEQ ID NO:
44	PALDSAITTLYYYTA	130	142
45	DSAITTLYYYTASSA	133	143
46	ITTTYTASSAASA	136	144
47	LYYTASSAASALLV	139	145
48	YTASSAASALLVLIQ	142	146
49	SSAASALLVLIQSTA	145	147
50	ASALLVLIQSTAESA	148	148
51	LLVLIQSTAESARYK	151	149
52	LIQSTAESARYKFIE	154	150
53	STAESARYKFIEQQI	157	151
54	ESARYKFIEQQIGKR	160	152
55	RYKFIEQQIGKRVDK	163	153
56	FIEQQIGKRVDKFTL	166	154
57	QQIGKRVDKFTLPSL	169	155
58	GKRVDKFTLPSLATI	172	156
59	VDKFTLPSLATISLE	175	157
60	TFLPSLATISLENNW	178	158
61	PSLATISLENNWSAL	181	159
62	ATISLENNWSALSQ	184	160
63	SLENNWSALSQIQI	187	161
64	NNWSALSQIQIAST	190	162
65	SALSQIQIASTNNG	193	163
66	SKQIQIASTNNGQFE	196	164
67	IQIASTNNGQFESPV	199	165
68	ASTNNGQFESPVVLI	202	166
69	NNGQFESPVVLIDGN	205	167
70	QFESPVVLIDGNNQR	208	168
71	SPVVLIDGNNQRVSI	211	169
72	VLIDGNNQRVSITNA	214	170
73	DGNNQRVSITNASAR	217	171
74	NQRVSITNASARVVT	220	172
75	VSITNASARVVTSTNI	223	173
76	TNASARVVTSTNIAL	226	174
77	SARVVTSTNIALLLNR	229	175
78	VVTSTNIALLLNRNNI	232	176
79	SNIALLLNRNNIAAI	235	177
80	ALLNRNNIAAIGED	238	178
81	LNRNNIAAIGEDISM	241	179
82	NNIAAIGEDISMTLI	244	180
83	AAIGEDISMTLIGFE	247	181
84	GEDISMTLIGFEHGL	250	182
85	ISMTLIGFEHGLYGI	253	183